Philips 7900 series
Televisor 4K Ultra HD ultraplano con tecnología Android™, Ambilight en 2 lados y Pixel Precise Ultra HD

139 cm (55")
Televisor LED 4K Ultra HD
Quad Core
Doble sintonizador TDT/T2/C/S/S2

55PUS7909

Televisor LED 4K Ultra HD ultraplano, con tecnología Android

Con Ambilight en 2 lados

La tecnología Ultra HD se aúna al poder de Android en los televisores Ultra HD de la serie Philips 7900. Gracias a su tiempo de procesamiento rápido Quad Core, podrás navegar por tu Smart TV en un suspiro. Además, la incorporación de Ambilight y el diseño sin bisel intensifican aún más la experiencia de visualización.

Ilumina tu vida. Disfrútala. Vívela.
- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión

Un televisor inteligente, a la par que elegante
- Diseño sin marco: sin bisel tienes más pantalla para ti
- Toques finales: un televisor con un diseño tan bueno como su rendimiento
- Líneas muy sutiles, perfil refinado

Imágenes tan reales que te olvidarás de que es un televisor
- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto
- Pixel Precise Ultra HD: descubre una calidad de imagen vívida
- PMR de 600 Hz Ultra HD para imágenes en movimiento sin distorsiones

Entretenimiento a la velocidad de la luz
- Google Play™ Store: el mundo al alcance de la mano
- El doble sintonizador te permite ver y grabar más de un programa
- Mando a distancia inteligente que te permite apuntar, escribir o hablar al televisor

ambilight 2

QuadCore

PHILIPS

Televisor 4K Ultra HD ultraplano con tecnología Android™, Ambilight en 2 lados y Pixel Precise Ultra HD

139 cm (55") Televisor LED 4K Ultra HD, Quad Core, Doble sintonizador TDT/T2/C/S/S2

55PUS7909/12

Destacados

Ambilight en 2 lados

Si has diseñado una casa para que sea tu hogar, ¿por qué no eliges un televisor que combine a la perfección con el ambiente cálido y acogedor que has conseguido? Al proyectar una luz mucho más amplia desde dos lados de la pantalla del televisor sobre la pared que lo rodea, la exclusiva tecnología Ambilight de Philips ofrece una pantalla más amplia con la que disfrutarás de una experiencia visual aún más envolvente.

Diseño sin marco

Elegante, minimalista y discreto, nuestro marco sin bisel presenta un diseño atractivo elaborado en cristal de primera calidad con bordes ultraplanos de aluminio, lo que te proporciona una pantalla más amplia.

Materiales auténticos

Tu hogar representa tu estilo. Nuestros diseñadores han elegido colores y acabados sutiles y sofisticados y los han combinado con materiales auténticos de alta calidad como el aluminio y el acero, para crear televisores que se integren perfectamente en tu decoración.

Perfil ultraplano

Elegante, de vanguardia, refinado y preciso; así es el diseño ultraplano de Philips. Si tenemos en cuenta la sofisticación que proporciona este producto a tu decoración, no debería sorprender que algo tan fino despierte tanto interés.

Resolución 4K Ultra HD

Disfruta de la televisión como nunca antes gracias a la resolución cuatro veces superior a la de un televisor Full HD convencional. Los 3840 x 2160 píxeles proporcionan una imagen tan refinada y realista que parece una ventana a un nuevo mundo.

Pixel Precise Ultra HD

La belleza del televisor 4K Ultra HD está en a saborear cada detalle. Los algoritmos de procesamiento de imagen de nuestro motor Pixel Precise Ultra HD convierten cualquier imagen de entrada a una resolución de pantalla UHD. ¿El resultado? Tanto si estás viendo un vídeo en línea como contenido Ultra HD nativo 4K, disfrutarás de la excepcional nitidez, el movimiento, la claridad, el color y el contraste de Philips.

PMR de 600 Hz Ultra

Nada genera más adrenalina que la diversión que proporcionan los juegos, los eventos deportivos trepidantes o las películas de acción. Por este motivo, este televisor Philips cuenta con una frecuencia Perfect Motion Rate de 600 Hz; así podrás disfrutar de imágenes en resolución Ultra HD sin distorsiones. Aunque te dé un vuelco el corazón, no debería suceder lo mismo con la imagen que ves.

Google Play™ Store

Te sentirás como un niño en una tienda de caramelos. Disfruta de una deliciosa variedad de aplicaciones, juegos y todas las opciones disponibles en Google Play™, como el explorador Chrome™, YouTube™, Google películas, música Google, aplicaciones de redes sociales y mucho más... y todo desde tu televisor con Android™.

Doble sintonizador

Se acabaron las peleas por el mando. Gracias al doble sintonizador incorporado en tu televisor, podrás ver tu serie favorita y un partido de fútbol al mismo tiempo. Nuestra función de grabación dual te permite ver un programa mientras grabas otro, así que siempre tendrás algo bueno que ver más tarde.

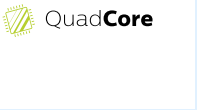
Interacción inteligente: para escribir y apuntar

Nuestro mando a distancia totalmente intuitivo ofrece las funciones habituales como teclas de dirección, control de volumen y botones de acceso directo, además de características adicionales que hacen que comunicarte con tu televisor sea más fácil que nunca. Solo tienes que pulsar y mantener pulsado el botón OK para navegar fácilmente. El puntero funciona como un ratón que te permite apuntar, hacer clic y desplazarte por la pantalla. Dale la vuelta al mando a distancia para acceder a un teclado completo que permite introducir texto fácilmente. Y si no te apetece usar el teclado, habla al mando a distancia y los resultados aparecerán en la pantalla del televisor. Bienvenido a una experiencia realmente inteligente.

Ambilight en 2 lados

Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión

Si has diseñado una casa para que sea tu hogar, ¿por qué no eliges un televisor que combine a la perfección con el ambiente cálido y acogedor que has conseguido? Al proyectar una luz mucho más amplia desde dos lados de la pantalla del televisor sobre la pared que lo rodea, la exclusiva tecnología Ambilight de Philips ofrece una pantalla más amplia con la que disfrutarás de una experiencia visual aún más envolvente.



Quad Core

Quad Core para imágenes en 4K Ultra HD y Smart TV superrápido

La potencia de los distintos núcleos distribuidos en varios procesadores aumenta la velocidad general de las aplicaciones que se ejecutan, a la vez que se procesan todas las imágenes en tiempo real. Esto te proporciona la mejor calidad de imagen 4K Ultra HD independientemente del contenido y te permite disfrutar al mismo tiempo de las mejores imágenes, realizar videollamadas y chatear superrápido... y todo desde el televisor Ultra HD.

Televisor 4K Ultra HD ultraplano con tecnología Android™, Ambilight en 2 lados y Pixel Precise Ultra HD

139 cm (55") Televisor LED 4K Ultra HD, Quad Core, Doble sintonizador TDT/T2/C/S/S2

55PUS7909/12

Especificaciones

Ambilight
- Versión Ambilight: 2 lados
- Funciones Ambilight: Ambilight+hue integrado, Adaptable al color de la pared, Modo juego, Modo de iluminación ambiental

Imagen/Pantalla
- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Tamaño pant. en diagonal: 55 pulgada / 139 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- 3D: 3D pasivo, Juegos en pantalla completa para 2 jugadores*, Conversión 2D a 3D
- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 400 cd/m²
- Motor Pixel: Pixel Precise Ultra HD
- Mejora de la imagen: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, PMR de 600 Hz Ultra, Resolución Ultra

Android
- Android OS: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Aplicaciones preinstaladas: Explorador Google Chrome, Google Play Movies*, Google Play Music*, Buscar, Búsqueda por voz, YouTube, OnLive*
- Aplicaciones de la tienda Google Play: Bibliotecas de televisión, Reproductor de televisión
- Tamaño de memoria para instalación de aplicaciones: 1,6 GB, ampliable mediante unidad de disco duro USB

Smart TV
- Televisión interactiva: HbbTV
- Aplicaciones de Smart TV*: Televisión a la carta, Netflix*, Aplicaciones online, Videoclubes online
- Televisor social: Facebook, Skype, Twitter

Interacción inteligente
- Mando a distancia: con teclado, Voz*, con puntero
- Interacción del usuario: Cloud TV* y Cloud Explorer, DropboxTM, SimplyShare, Cliente y servidor MultiRoom, Certificación Wi-Fi Miracast*
- Programa: Pausar televisión, Grabación USB*
- Instalación simplificada: Detección automática de dispositivos Philips, Asistente de conexión de dispositivos, Asistente de instalación de red, Asistente de configuración
- Fácil de usar: Botón de inicio directo, Manual de usuario en pantalla
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB, Actualización de firmware en línea
- Ajustes del formato de pantalla: Básico - Pantalla completa, Ajustar a pantalla, Avanzado - Cambio, Zoom, Extender
- Aplicación TV Remote de Philips*: Control, SimplyShare, Guía de televisión, Wi-Fi Smart Screen

En procesamiento
- Potencia de procesamiento: Quad Core

Sonido
- Potencia de salida (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Funciones de sonido: Smart Stereo, Ambi wOOx, Sonido natural
- Mejora del sonido: Sonido envolvente, Incredible Surround 3D, Claridad de sonido, Regulador automático de volumen, mejora dinámica de graves, DTS Premium

Conectividad
- Número de conexiones de HDMI: 4
- Número de componentes en (YPbPr): 1
- Número de euroconectores (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Conexiones inalámbricas: Wi-Fi 11n integrado, Doble banda 2 x 2
- Otras conexiones: Certificado CI+1.3, Antena IEC75, x 2 entradas de satélite, x 2 Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Salida de audio digital (óptica), Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, Conector del servicio
- Funciones de HDMI: 3D, 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Plug & play en la pantalla de inicio, Reproducción con una sola pulsación
- HDCP 2.2: Sí, en la conexión HDMI1

Resolución de pantalla compatible
- Entradas de ordenador en todas las conexiones HDMI: con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160, a 60 Hz
- Entradas de vídeo en todas las conexiones HDMI: con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160, a 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Aplicaciones multimedia
- Formatos de reproducción de vídeo: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3 GP
- Formatos de subtítulos compatibles: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Formatos de reproducción de música: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 hasta v9.2)
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

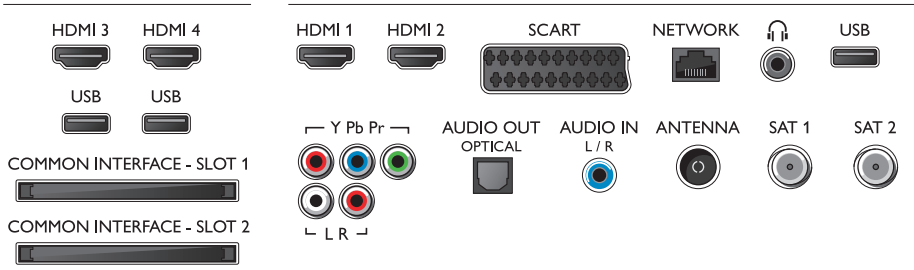
Sintonizador/recepción/transmisión
- Televisión digital: x 2 TDT/T2/C/S/S2, Compatibilidad con Astra HD+
- Compatibilidad MPEG: MPEG2, MPEG4
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Guía de programación de televisión*: Guía electrónica de programación de 8 días
- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto para 1200 páginas

Potencia
- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 99 W
- Consumo de energía anual: 137 kW h
- Consumo en modo de espera: < 0,3 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio)
- Consumo de energía en el modo de apagado: < 0,3 W
- Clase de etiqueta energética: A

Dimensiones
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1338 x 929 x 198 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1232 x 710 x 35 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1232 x 788 x 220 mm
- Peso del producto: 19,5 kg
- Peso del producto (+ soporte): 23,4 kg
- Peso incluido embalaje: 32,1 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 400 x 400 mm

Accesorios
- Accesorios incluidos: 4 gafas de 3D pasivo, Mando a distancia, 2 pilas AA, Soporte con pedestal de sobremesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad
- Accesorios opcionales: Cámara para televisor de Philips PTA317, Gafas de 3D PTA417, Kit de gafas de 3D para juegos PTA436

Connections



* La aplicación TV Remote de Philips y las funciones relacionadas varían según el modelo de televisor y el país, así como el modelo de dispositivo inteligente y el sistema operativo. Para obtener más detalles, visita: www.philips.com/TV.

* Para las aplicaciones de Smart TV, visita www.philips.com/TV para descubrir los servicios que ofrecemos en tu país

* La oferta de Cloud TV depende de la normativa de cada país y de su disponibilidad en el mismo

* La compatibilidad depende de la certificación Wi-Fi Miracast de Android 4.2 o posterior. Para obtener más información, consulta la documentación del dispositivo.

* La grabación USB solo está disponible para canales digitales, las grabaciones pueden estar limitadas por la protección contra copias de las emisoras (CI+). Se pueden aplicar restricciones por país y canal.

* La cámara para el televisor de Philips (PTA317) se vende por separado.

* Los padres deben vigilar a sus hijos durante la visualización en 3D y asegurarse de que no experimentan ninguna molestia de las descritas anteriormente. La visualización en 3D no es recomendable para niños de menos de 6 años, ya que su sistema visual aún no se ha desarrollado por completo.

* El televisor admite la recepción de TDT para emisiones gratuitas. Puede que determinados operadores de TDT no sean compatibles. Puedes encontrar una lista actualizada en la sección de preguntas frecuentes del sitio Web de asistencia de Philips. Algunos operadores requieren acceso condicional y suscripción. Ponte en contacto con tu operador para obtener más información.

* Consumo de energía en kWh por año, basado en el consumo de energía de un televisor encendido durante 4 horas al día, 365 días al año. El consumo de energía real dependerá del modo en que se use el televisor.

* La EPG y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.

* (Philips) solo es compatible con determinados reproductores de Philips.

Fecha de emisión
2014-12-10

Versión: 3.4.1

12 NC: 8670 001 18037
EAN: 87 12581 72673 7

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com